







## ТРИНАЦЬ МІЛІОНІВ ПОЛЬСЬКИХ МАРОК ДАЛО ПОЛЬСЬКЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО НА ЧАСОПИСЬ „РІДНИЙ КРАЙ”.

(Від власного корреспондента).

Я вже Вам писав про часопис „Рідний Край”, який виходить під редакцією письменника Михайла Яковича у Львові. Я писав Вам про той сумний факт, що Михайло Якович продав Полькам за польські гроші видання українського часопису, який має за ціль перекопати український наріз, щоб він помирився з завоюванням Східної Галичини. Польсько, згодом, на приналежність Східної Галичини до Польщі і на ті основні погодилися з Польками.

Михайло Якович очевидно відпирився від того, що його часопис виходить за польські гроші, і обиджував лайкою всіх українців, які йому доносили за те, що він продав Полькам.

Тепер маємо польське свідчення на те, як постав „Рідний Край”.

Польський львівський часопис „Слово польське” за 19. червня в статті „Лиха забава” пи-

ше, що „Рідний Край” є „одинокою” польською часописом, видаваним руською мовою”, що він є „заснований коштом колько 30 мільйонів наших польських марок”, та що він є „більше органом п. Домбського і людської партії ніж Петлюри”.

Для пояснення зазначу, що людська партія є тепер у Польщі правлячою партією, президентом міністрів, а другий провідник Домбський є міністром закордонних справ і був головою польської мирної делегації в Ризі.

„Слово польське” стоїть в позиції до правительств Вітося і тому оголошено, звідки взялися гроші на „Рідний Край”.

Тепер уже справа „Рідного Краю” виснажена.

Шкода, що Михайло Якович на таку дорогу...

Гайдеберг, 24. червня 1921.  
Д-р Михайло Лозіський.

## ВСЯЧИНА.

### Що се тепломір?

Під впливом тепла всі тіла розширюються.

Металева куля в холодному стані можна легко просунути через обруч, але як тільки ми її нагріємо, то вона застряє в обручі і знову пройде через його тільки тоді як ми її відповімо, охолодимо. Тепло розширює, металеву кулю.

Затімо цілком повну пляшку води корково зачупимо і пропустимо кризь нешироку скляну rurку; як тільки ми нагріємо пляшку, а значить і воду, то вода в скляній rurці підійметься і тим більше, чим більше нагріємо воду.

Якщо ми зануримо посудину з довгою шийкою (пляшку, скляну ретурту) в воду і будемо нагрівати ширшу частину посудини, то побачимо, як і шийка витягається бульками повітря. Перестанемо тепер нагрівати посудину; тоді повітря, що залишилося в посудині, прибере знову свій первиський обем, а на місці повітря в посудині вийде відповідна кількість води.

Від нагрівання всі тіла розширюються (роздуються), а від охолодження стягуються.

Мік шийкою тілами під впливом тепла найбільше свій обем збільшують метали; течі розширюються (роздуються) більше ніж шийкою тіла, а найбільше між всіма тілами збільшують свій обем газів.

Властивість тіл розширюватися під впливом тепла можна спостерігти і в щоденному житті; ці часто використовують при звичайних роботах. При замиранні металевих казанів і сковорід доводять закипяти шийку; ковалі знадоблять зварити обруч на колесах і жерди в горючій масі; рури до водопроводу, світлової гогазі і т. п. мистець, як висуши, у далекого літа, висувають одна в другу.

Деякі тіла, як, наприклад, глина, шийка, дерево, зменшують свій обем при підвищенні температури, бо через нагрівання втрачають вологість, що знаходиться в їх порках.

Обем деяких тіл в певних межах при підвищенні температури цілком рівномірно збільшується, а при пониженому так само зменшується; отже ступінь збільшення обема тіла вказує нам на ступінь його нагрятості. Прилади, що помагають на цьому і дають можливість мірити температуру, звуться тепломірами або термометрами.

Звичайний термометр з жовтого срібла складається з таких частин: 1. з дуже вузької однакової скрізь шийки, зашкеленої скляної rurки, що має вигнуту кривину або вальцювату посудину (банку), 2. з добре прощеної rurти (живого срібла), що заповнює всю нижню посудину і частину rurки і 3. з скляної, себто посудини, по котрій можна відрахувати вишину стовбур rurти (живого срібла), а тим самим і її температуру. Скаля зроблена або на самій скляній rurці або до неї, що прикріплена з боку до rurки і має дві головні точки, току розставлення (топлення) леду і току кипіння води.

Щоб одержати току розтавлення леду, занурюють вже зашкелену rurку банкою у rurту в лід, що тане; току кипіння знаходять, вставляючи нижню частину термометра в парову воду, що кипить в отвертій посудині.

Після Реоміра ділимось весь відступ між обома точками на 80, а після Цельзія на 100 рівних частин; кожда така частина звється ступенем. В обох шкалах току тання леду значають 0 (зеро); току кипіння води по шкалі Реоміра — числом 80, а току кипіння води по шкалі Цельзія числом 100. Винайдені ступні значають також ниски зерової точки, а також, коли того треба, і по над току кипіння (100). Ступні ниски зерової точки відзначають знаком + або і цілком перед ними нічого не пишемо, а ступні ниски зеро пишемо знаком —; крім того біля числа пишемо літери R (Реоміра) або C (Цельзія), щоб знати, по якій шкалі відраховують ступні; наприклад 16° R значить 16 ступнів теплої ниски Реоміра, а 4° C значить 4 ступні зими на після Цельзія.

Чим більше знижується температура rurти до точки її замерзання (— 40° C), тим не правильніше зменшає вона свій обем; тому турометр до мірвання низьких температур.

До вимірювання низьких температур вживають алкоголевого термометра; сей термометр улашований так само, як і ртутний, тільки замість rurти він має безводний забарвлений алкоголем. Алкоголь зменшує свій обем рівномірно і під час великого студни і не замерзає навіть при 100° C (його точка замерзання — 110° C).

Термометра уживають в пометках, школах, шпиталях, оранжеріях і т. п., а також і при наукових дослідах.

В Англії, Голандії і Америці винайшли тепер ще часту ртутного термометра Фаренгейта, відступ котрого між головними точками поділений на 180 ступнів, а на котрім точка топлення леду зазначена не 0, але числом 32; на ньому точка кипіння води зазначена числом 212.

### Чого вимагає людська шийка?

Шийка у чоловіка тонка і гнучка та загалом покрита тільки маленьким, ніжним та рідкошним волоссячком. На верху голови, а у чоловіків також на щоках, волосся значно сильніше, грубіше і густіше.

Шийка має багато маленьких дірок, які голим оком ледви можна доглядати. Ці дірки, се устя малесених шийочок, яких безліч і у нашій шийці; із деяких цих шийочок виділяється лік, який шийка завісиди вимащується, через що вона гнучка, непрамжає і не

## СТАРОКРАСВІ СПРАВИ ПАПШПОРТИ КАРТИ КОРАБЕЛЬНІ ПЕРЕСІЛКА ГРОШИЙ

T. J. HRYSEY & CO., 329 S. 4TH ST., PHILADELPHIA, PA.

РОДИМЦІ! Ваші відносини до Фрм, котрі висувають Українським тілним даять, мабути розлима на Україні, або до таких, що заботою обшюють, улаштує усто або ниско до знайомих від літ ПРАВИДНОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ІСТОРИЧНОЇ КАНЦЕЛІРІ, на нискох у власній будинку і помагають нискох справ напівнале, найкраще і під повною гарантією.



## ШИФКАРТИ ДО КРАЮ І З КРАЮ

до Львова .....	\$119.	до Гамбургу .....	\$125.
до Кракова .....	115.	до Бремен .....	125.
до Галича .....	134.	до Роттерда .....	100.
до Чернівців .....	129.	до Антверпен .....	100.
до Львів .....	145.	до Гданська .....	135.

Ми виробляємо папшпорти, вибравши і асеруємо багаж. Давмо нискох і відправляємо на шиф. Пишіть або особисто прихидіть до:

GREGORY SAMBOR'S TRAVELERS BUREAU, 2231 FAIRMOUNT AVE., PHILADELPHIA, PA.

## БАЛТИЙСЬКО-АМЕРИКАНСЬКА ЛІНІЯ

ВІПОСТ БЕЗ ПЕРЕСІДАННЯ З НЮ ЙОРКУ ДО: ГАНГУРГ ..... 3 тижня ..... \$125. ЛАНЦІГ ..... 3 тижня ..... \$135. ЛІБАВІ ..... 3 тижня ..... \$145.

ЗНАМЕНІТІ КОРАБЛІ-ДОВШУВОВІ ВІДПІЛИВАЮТЬ: „ЛІТАНІЯ” ..... 1. ЧЕРВНЯ „ІСТОНИЯ” ..... 22. ЧЕРВНЯ

Зареєстровані нискох і наших уповноважених агентів у нашому нискох, або: BALTIIC AMERICA LINE, INC., Gen'l. Pass. Agent, 9 Broadway, New York City, K. W. KEMPE, Gen'l. Western Agent, 120 N. La Salle St., Chicago, Ill.

## ДО КОНСТАНТИНОПОЛЯ — КОНСТАНЦІ

НАПРОСІДІШІМШИМ ПАСАЖИРСЬКИМ КОРАБЛЕМ ACROPOLIS ВІДЛІЗДАЄ З НЮ ЙОРКУ ОКОЛО 20-го ЧЕРВНЯ С. Р.

С. Pier No. 5 U. S. ARMY TRANSPORT SERVICE, Hoboken, N. J.

До КОНСТАНЦІЯ .....	\$145.00	До КОНСТАНЦІЯ .....	\$145.00
До КОНСТАНЦІЯ .....	\$145.00	До КОНСТАНЦІЯ .....	\$145.00

Постарайтеся часом одати шифрати для середовища Вашої родини.

S. S. ACROPOLIS відлізє до Константинополя околом 8-го липня

S. S. ACROPOLIS відлізє до Константинополя околом 10-го липня

## AMERICAN BLACK SEA LINE, Inc.

Піа американським прапором

По повні подорожні гогаосити до:

STEPHANIDES, BENAS & COMPANY, GENERAL AGENTS, 21-24 STATE STREET, NEW YORK

Всі уповноважені агенти можуть відгабити о права агентури.

## КОЛИ ІДУТЬ ДО КРАЮ ТО ІДУТЬ ЧЕРЕЗ:

HENRY J. SCHNITZER STATE BANK

бо са фірма старається о вигідні ниски на шифах, помагає при подаголі формальностей передвиздових на користь ілудчих і обслукує нискох.

Звертається увагу на кораблі відходячі на 19-го, 21-го, 26-го і 28-го мая. — Мисці резервуються і визначаються кабіни.

Доставляється докази виплат від посилок грошевих прятюгом кількох тижнів.

Тому в інтересі кожного удається лише до:

HENRY J. SCHNITZER STATE BANK, 141 WASHINGTON STREET, NEW YORK

ЧИТАЙТЕ УКРАЇНСЬКІ КНИЖКИ І ГАЗЕТИ БО ЧАСТЕ ЧИТАННЯ ВЕДЕ ДО ПРОСВІТИ. А ПРОСВІТА — СЕ СИЛА. — ПИШІТЬ ПО НАЙВІШИЙШИМ ШИНИК КНИЖКО ДО ДРУКАРН „СВОБОДИ”, 83 ГРЕНД СТР., ДЖЕРЗІ СІТИ, Н. ДЖ.

## ЧОМУ КОЖДИЙ УКРАЇНЕЦЬ

ілудчий до краю повинен улаштувати лише до нашого чисто українського Бюра, котре є під зарядом Стефана Дембицького.

Наше Бюро є віддане від стації ПЕНСИЛВЕНІЯ тільки чотирі бляхи, що є великою вигодою для приїздяючих до Ню Йорку, бо кожний від стації переїзє пішки і не потребує загати з пакунками незаними стріпкарми та собесами.

Спродаємо ШИФКАРТИ до всіх частин світа. СПРОВАДЖУЄМО РОДИНИ за краю за посередництвом своїх заступників у Львові, Тернополі, Варшаві і Празі.

ПЕРЕСІЛАЄМО ГРОШІ по найнижшій денним курсі або доларами.

Виробляємо ПАСПОРТИ в кількох ліях. Примищуємо всіх ілудчих в добрім і чистім готелі де кожний дістає особну кімнату.

Займаємо ся купурами від хвилі Вашого приїзду аж до відлізку корабля. АСЕРУЄМО КУПРИ і пакунки з Ню Йорку аж до Вашої місцевості в краю.

ALL SLAY STEAMSHIP AGENCY, 204 WEST 27th STREET, near 7th Ave., NEW YORK CITY.

## НОВИСТІ! НАМТРАМСК, МІСН. НОВИСТІ! УКРАЇНСЬКИМ ПРОСВІТНИМ РОБІТНИЧИМ КЛУБОМ

— буде виставлено

## ЗАПОРОЖЕЧІ ЗА ДУНАЄМ

чужою опера і 3. діях, з хором і танцюм; музика і слова Артимовського

В НЕДІЛЮ, ДНЯ 22-ГО МАЯ 1921 РОКУ

В МІЖНАРОДНИМ РОБІТНИЧИМ ДОМІ,

при Уьмань Street, Hamtramck, Mich.

ПОЧАТОК О 8-ГОДИН 30 ВЕЧЕРОМ.

Товариші і Товаришці! Сперсе се є найкращий сценічний вистав. „Запорожець за Дунаєм” є одною з найбільших і найкращих українських опер, в котру входить чудний пісн, як: хорон, солд, вояки, кавалери, кавалери і танці різних козаків. В сій опері беруть участь найкращі робітничі співацькі сили і танцюристи. — Супровід виконає першорядна оркестра. — Додак приналежність до оборонного комітету на політичних вивів в Америці. — Товариші і Товаришці! Прийдіть всі громадо на сє оперу, де не тільки внісете духове задоволення але приналежність також до так важкої справи.

КОМІТЕТ.

Новина! Юнгстонської України, Новина!

ГЕЙ, ЧИТАЙТЕ І ДРУГИМ СКАЖІТЬ!

Маєте вже українські бурчирні і гротерії, але

УКРАЇНСЬКОЇ ПЕКАРНІ доси не було.

ГАВРИЛ КРЕНШІРОХ, перворядний український пекар, отворив свою власну пекарню і скелє з цукорками, морозоженим, содою і другими споживачими артикулами. Што знаходиться під н. 821 Сарт Енн Дорой Родіміч! Приходіть всі до своєї ПЕКАРНІ. У мене дістанете ріжні печирі, як хабі, ріжні тісточки, булочки, пай, торти короваї на весіля і свята і други забави. Памятайте на кажи: Сей до свого і не забудіте адресу:

ГАВРИЛ КРЕНШІРОХ,

821 SOUTH AVENUE, YOUNGSTOWN, OHIO.

## Для переселення Ваших грошей і для безпеки грошей в часі Вашої подорожи до краю.

Д-ІІІ переселення Ваших грошей при відїзді до краю і для безпеки Ваших грошей в часі Вашої подорожи до краю, Департамент для Заморських Справ сї Комішні, предкадає нем віддаючих до країв Європи свої банкові функції, які в нових справах дають віддаючою — безпеку, невисті і поспіх.

Заграничні Перекази Грошеві є дуже вигідні для переселення грошей до тих осіб і родин які в бізнесових справах, до котрих с легка дорога до речування банком.

Перекази Почтові є вигідні для переселення грошей до людей, котрі живуть в місцевостях де нема вигідного получення з банками. Такі перекази в біжучій валюті, переписано до банку, находячого ся найбільше від місцевості, де мають бути до речування, а тамошній банк переписує їх прямо на подану адресу в забезпеченні редістріванніх листі.

Гарантовані Подорожні Чеки є вигідні до ужитку в сїм і в других краях Європи. Такі чеки є на \$10, \$20, \$50 і \$100 і подорожні чеки які ужити на свої потреби в часі своєї подорожи. Їх вимінює в банках і приймають їх в скляних, гогаєтих, на кораблях і зєліпних офісах тут і в європейських містах.

Гарантовані Листи Кредитові звичайно уживаються для переселення більших сум, як великі таї і малі суми, та видє ся на такі листи у всіх наших філіях на всі заграничні банки. Подібно як Гарантовані Подорожні Чеки, ці листи в случаю якогось випадку є певні і повна сума зєстане звернена.

Заграничні і Чужинські Гроші купуюмо, продаємо і вимінюємо по дуже уміркованих цінах в малих і великих сумах нашим Департаментом для заморських справ фінансових.

За поivenessим і для поручення всіх бізнесових справ, належні відносини ся лисно або особисто на одну з поivenessих адрес.

## Guaranty Trust Company of New York

OVERSEAS DEPT. FOREIGN DEPT. FOREIGN DEPT. FOREIGN DEPT. 163 Broadway Fifth Ave and 4th St. Madison Ave. and 60th St. 268 Grand St.

